

Medicinsk psykologi

Torsdagen den 25 november

SAL F 6

12.30–14.30 1SS. **Sektionssymposium: Antidepressiv medicinering vid psykoterapi – möjligheter och problem, särskilt med unga vuxna.** Moderator: Lars Hårdelin.

Psykoterapeuters erfarenheter av antidepressiv medicinering vid psykoterapi. Johan Schubert.

Läkarens roll och erfarenheter av medicinering vid psykoterapi med unga vuxna. Johan Stiernstedt.

Erfarenheter av SSRI-medicinering hos unga kvinnor i psykoterapi. Margareta Falk-Hogstedt.

SAL F 6

15.00–18.00 2SS. **Sektionssymposium: Jag själv ett hus av ljus. En kvinnoläkarens och en psykoanalytikerns reflektioner efter mötet med 10 kvinnliga poeter genom Åsa Beckmans bok.** Moderator: Eva Rosmark-Calltorp. Deltagare: Christer Sjödin, Ingrid Ursing, Åsa Beckman.

Fredagen den 26 november

SAL A 3

08.30–11.00 3SS. **Sektionssymposium: Livshotande tillstånd hos barn i asylsökande familjer.** Moderator: Cecilia Modig. Deltagare: Magnus Kihlbom, Bengt-Erik Ginsburg, Göran Bodegård.

SAL A 3

11.30–14.30 4SS. **Sektionssymposium: Barns och ungdomars möte med psykoanalytikern.** Moderator: Anna Lena Isaksson.

”Barns affekter efter extrem traumatisering”. Suzanne Kaplan.

Psykoanalytiskt arbete med spädbarn – hur är det möjligt? Björn Salomonsson.

”Som att leva i ett fängelse” Hur grundläggande omedvetna fantasier hos barn och ungdomar kan påverka det mentala livet så att existensen blir en plåga. Elisabeth Wikén-Kolev.

Medicinsk radiofysik

Torsdagen den 25 november

SAL A 5

08.30–09.15 Årsmöte i Svensk Förening för Radiofysik med utdelning av Holger Sköldborns stipendium.

HALL E, 205–208

09.00–18.00 Posterutställning.

Tillfälle till diskussion med författare. Posterpresentatörerna finns närvarande vid sina posters efter sektionssymposiets slut kl 12.00.

1P. Antitumor effect of At-211-radioimmunotherapy on subcutaneous human ovarian cancer xenografts: Evaluation of RBE of an alpha-emitter in vivo. Tom Bäck, Stig Palm, Sture Lindegren, Börje Karlsson, Lars Jacobsson, Ragnar Hultborn. (205)

2P. Röntgenfluorescensanalys för bestämning av jodkoncentration i sköldkörteln. Marie Hansson, Gertrud Berg, Annhild Larsson, Ernst Nyström, Mats Isaksson. (206)

3P. Measurements of average glandular dose using the first Sectra MDM multislit digital mammography system. Bengt Hemdal, Lars Herrnsdorf, Ingvar Andersson, Gert Bengtsson, Boel Heddson, Magnus Olsson. (207)

4P. Utvärdering av en robust halvledardetektor för mätning av dosprofil, CTDI, bordshastighet, rotationshastighet samt hur rörströmmen (mA) varierar under exponeringen hos såväl singel- som multi-snitt datortomografer. Lars Herrnsdorf, Henrik Karlsson, Anne Thilander Klang, Peter Hägglund, Göran Wickman, Magnus Båth. (208)

SAL A 5

09.15–09.30 Bästa examensarbete i radiofysik. Föreläsning av årets mottagare av Laborels och Svensk Förening för Radiofysiks stipendium till bästa examensarbete i radiofysik.

SAL A 5

09.40–12.00 5SS. **Sektionssymposium: Strålning och den växande individen.** Moderator: Håkan Pettersson, strålskyddsfysiker.

09.40–10.20 Kalle Vikterlöf-föreläsning: **Cancer risks among atomic bomb survivors exposed as children or in-utero.** Dale L. Preston, PhD, Chief Scientist, Hirosoft International, Eureka, CA, USA.

10.25–11.05 Gästföreläsning: **Radiobiology: Current knowledge of health risks from low dose radiation exposure.** Assistant Professor Douglas R. Boreham, PhD, Medical Physics and Applied Radiation Sciences, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada.

11.10–11.50 Gästföreläsning: **Effect of low doses of ionising radiation in infancy on cognitive function in adulthood: Swedish population based cohort study.** Docent Per Hall, Institutionen för Medicinsk Epidemiologi och Biostatistik, Karolinska Institutet, Stockholm.

11.50–12.00 Diskussion. Moderator: Strålskyddsfysiker Håkan Pettersson.

HALL E, 205–208

12.00 Postersession

Medicinsk radiologi

Torsdagen den 25 november

SAL A 3

09.00–10.40 Fyra fallbeskrivningar och föredrag om simulatorer inom endovaskulär intervention. Moderator: Peter Aspelin.

1. Oklar bukmärta hos 81-årig kvinna. Eufrozina Selariu.

2. MR enterografi vid utredning av oklara tunntarmstrikturer hos patienten med MB Crohn. Marija Katic.

3. Benign eller malign? Maria Seehusen.

4. Ont i magen, vanligt symptom hos växande individer. Fallbeskrivning där röntgen givit tidig diagnos. Sandra Diaz.

5. Simulatorer inom endovaskulär intervention. Validering av renala procedurer. Lars Lönn.

Medicinsk teknik och fysik

Onsdagen den 24 november

SAL R 24/25

08.30–12.30 Fria föredrag. Moderator: Per Ask.

08.30–08.45 1. Adaptiv filtrering för detektion av enskilda aktionspotentialer i multikanals yt-EMG. Moderator: Per Ask. Deltagare: Nils Östlund, Civ. Ing., Jun Yu, Docent, Karin Roeleveld, Docent, Stefan Karlsson, Docent.

08.45–09.00 2. Automatisk detektering av ronki med icke-linjära metoder. Christer Ahlström, Civ. ing., Peter Hult, Fo. ass., Birgitta Schmekel, Per Ask, Prof.

09.00–09.15 3. Digital bildhantering inom patologi. Lars-Olof Almqvist, Med.tekn. civ.ing., Nils-Gunnar Holmer, Med.tekn. chef, Holger Pettersson.

09.15–09.30 4. Ekvationer för att beräkna temperaturen i vävnader. Dan Loyd, Professor, Joakim Wren, Tekn. Dr., Matts Karlsson, Professor.

09.30–09.45 5. Ett diagnostiskt instrument för barn med lässvårighet. Adi Anani, Tekn.dr., Haibo Li, Tekn.dr.

09.45–10.00 6. Hjälpmedel för funktionshindrade – kostnadseffektivitet. Jan Persson, Professor.

10.15–10.30 7. Intelligent, robusta och trådlösa sensorer för hem- och primärvården. Peter Hult, Fo. ass., Caroline Hagström, Civilingenjör.

10.30–10.45 8. Mätning av temperatur i medicintekniska utrustningsr – några fallor och fel. Dan Loyd, Professor, Joakim Wren, Tekn. Dr.

10.45–11.00 9. Processanalys och Petri Nät vid MTA:s hemsjukvårdsservice på Karolinska Universitetssjukhuset – ett steg mot ökad kvalitet och service för patienterna, samt förhöjd av effektivitet inom verksamheten. Sven Jonsson, FoUU Ingenjör, Rustam Nabiev, FoUU Ingenjör, Daniel Andersson, Forskare, Bo Wikström, Heikki Teriö, Tekn.Dr.